

# УСПЕШНЫЕ ЛЮДИ

A young girl with blonde pigtails and a surprised expression, wearing a pink shirt, is on the left. On the right, a wooden plank is held up, featuring a hand-painted rainbow. The text is overlaid on the plank.

которые  
когда-то  
были  
неудачниками

# Стивен Спилберг

-американский  
кинорежиссёр,  
сценарист



Спилберга три раза подряд не принимали в вуз его мечты — Университет Южной Калифорнии. Он решил получить образование где-то еще, но потом бросил учебу, чтобы стать режиссером







# Чарли Чаплин

-универсальный  
мастер  
кинематографа  
начала 20 века



Менеджерам не понравились выступления Чаплина: они решили, что его игра слишком мутная, чтобы люди ее поняли. Но потом они все-таки решили попробовать, и он стал первой кинозвездой в Америке.



**Уинстон  
Черчилль**  
– величайший  
британец в истории



Когда орлы молчат,  
болтают попугаи.

*Сэр Уинстон Черчилль*

Черчилля не перевели из шестого класса в седьмой. Ему не удавалось попасть ни на один политический пост, к которому он стремился. Но затем он в 62 года стал британским премьер-министром.

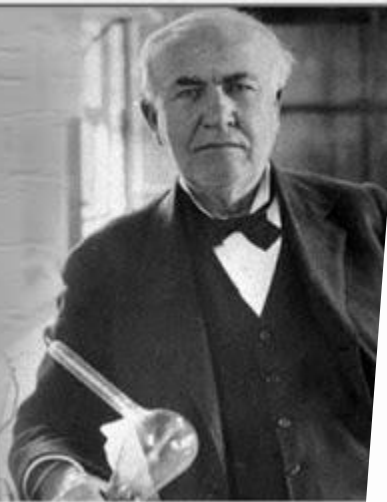


**УСПЕХ – ЭТО  
СПОСОБНОСТЬ ШАГАТЬ  
ОТ ОДНОЙ НЕУДАЧИ  
К ДРУГОЙ, НЕ ТЕРЯЯ  
ЭНТУЗИАЗМА.**



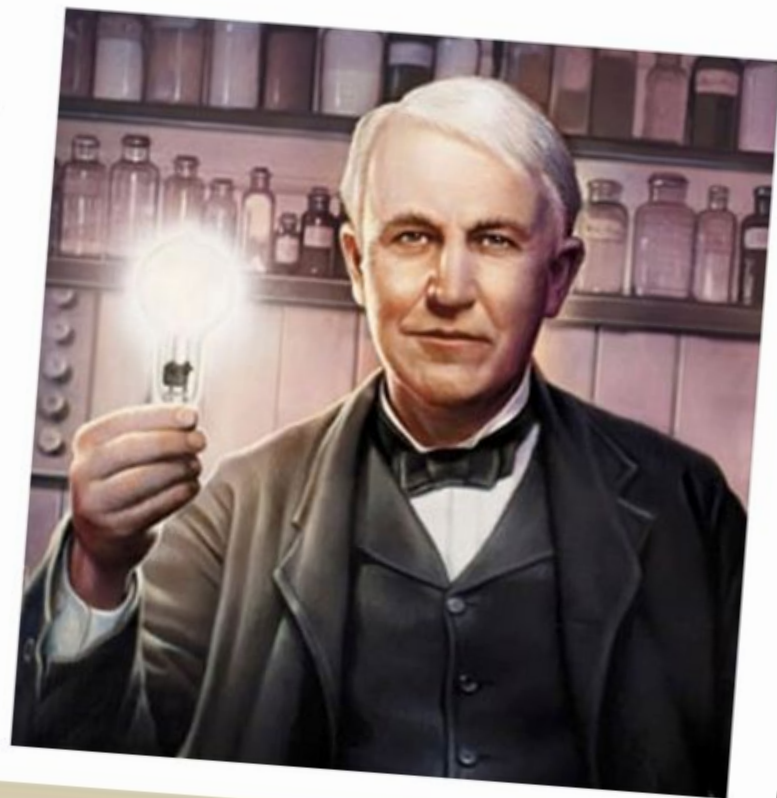
Если есть способ  
сделать дело лучше —  
найдите его.

*Томас Эдисон*



**Томас  
Эдисон**

— американский  
изобретатель



Я не терпел поражений. Я  
просто нашёл 10 000  
способов, которые не  
работают.

© Томас Эдисон



Учителя Эдисона говорили ему, что  
он слишком туп, чтобы чему-то  
научиться. Кроме того, ему  
пришлось создать 1000  
электрических лампочек, прежде чем  
получить рабочий вариант.



**Харланд  
Дэвид  
Сандерс**  
— основатель KFC



Сандерс, символ KFC, никому не мог продать своих идей. Он получил отказы от более 1000 ресторанов.

Но потом владельцы одного согласились, и теперь его портрет красуется на вывесках ресторанов KFC по всему миру







# Мэрилин Монро

—американская  
киноактриса,  
секс-символ  
1950-х годов



Первый контракт Монро с Columbia Pictures был расторгнут: продюсеры сказали ей, что она недостаточно красива и талантлива, чтобы быть актрисой. Монро продолжала добиваться ролей и стала одним из самых легендарных персонажей Голливуда



# Соичиро Хонда

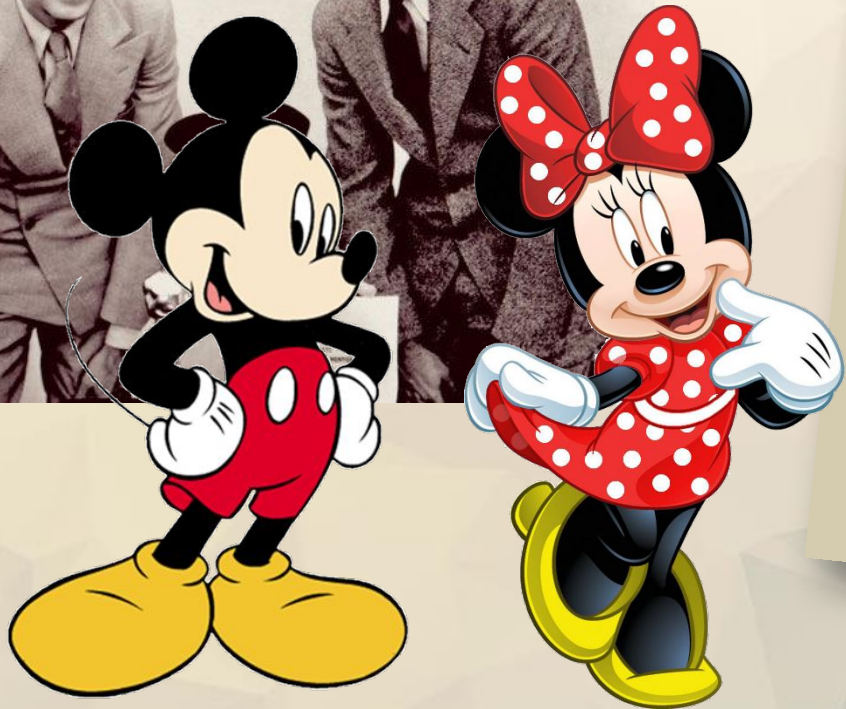
— основатель компании  
Honda Motor



Ему не удалось попасть на работу инженера в Toyota, и Хонда оказался безработным. Но потом он начал собирать мотоциклы, открыл свое дело и стал миллиардером







# Уолт Дисней

-основатель  
мультимедийной  
империи  
«The Walt Disney  
Company»

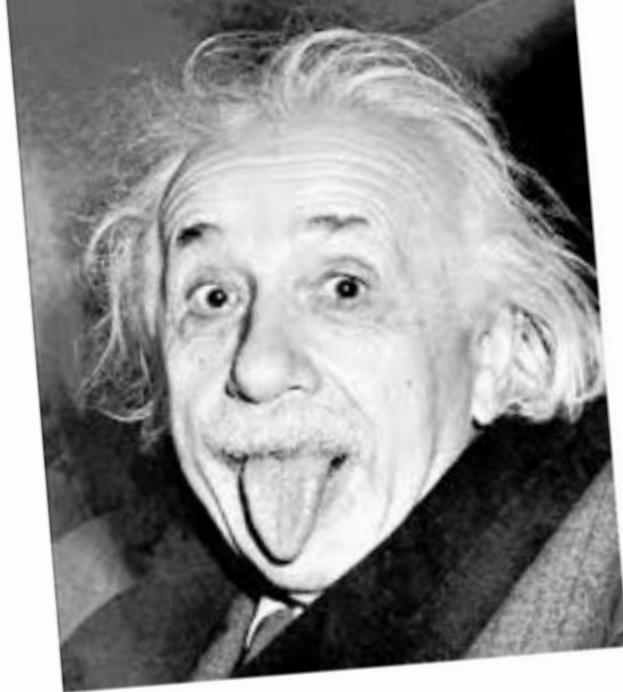


Редактор газеты уволил Диснея, потому что тот «был лишен воображения и хороших идей». Он создал несколько компаний, но все потерпели поражение. Но потом Дисней снял мультфильм «Белоснежка», и сегодня большинство детей растут под влиянием его идей.



# Альберт Эйнштейн

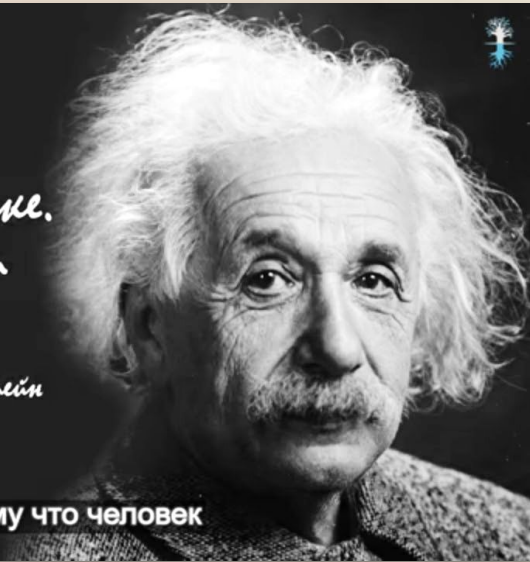
-великий учёный,  
физик



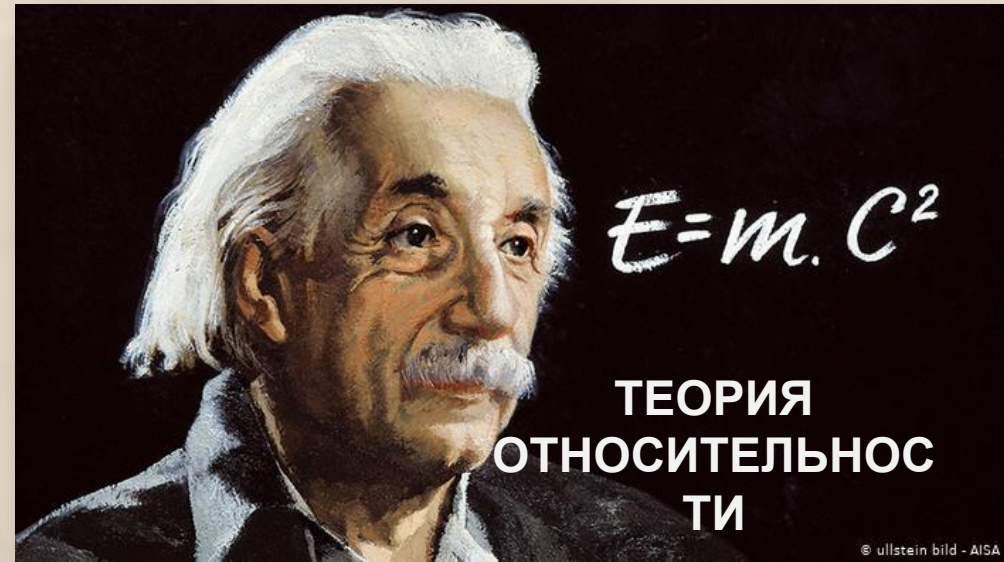
«Только дурак  
нуждается в порядке.  
Гений господствует  
над хаосом.»

Альберт Эйнштейн

Да. Потому что человек



Эйнштейн начал говорить только в  
четыре года, а писать — в семь.  
Учителя называли его «медленным»  
и «умственно недоразвитым». Но у  
Эйнштейна просто было особое  
мышление, что подтверждает его  
Нобелевская премия по физике.



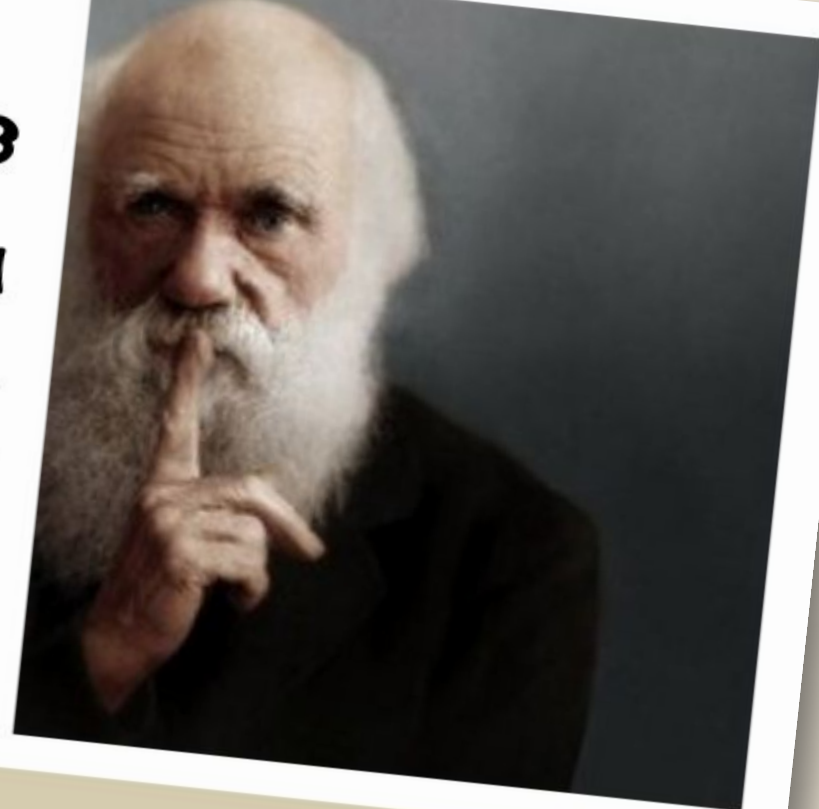


# ТЕОРИЯ ЭВОЛЮЦИИ



## Чарльз Дарвин

английский учёный,  
основатель теории  
эволюции



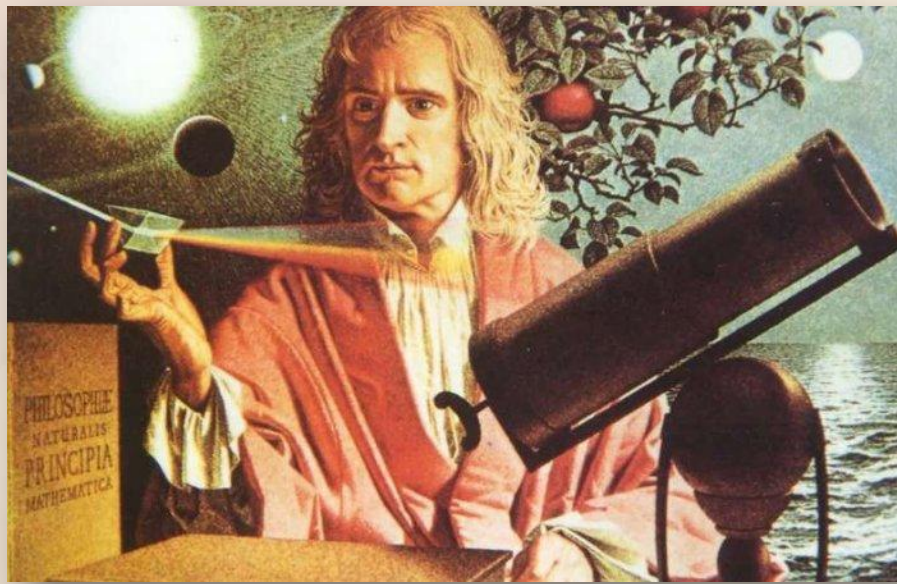
Дарвина считали посредственным учеником. Он отказался от медицинской карьеры и собирался учиться в духовной школе. Но изучая природу, Дарвин нашёл свое призвание.





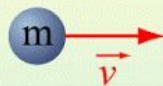
# Исаак Ньютон

—английский физик, математик, механик и астроном 18 века



Сэру Исааку Ньютону поручили управлять семейной фермой, но он потерпел сокрушительный провал. Тогда его отправили в Кембриджский университет, и он стал физиком.

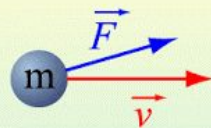
## Законы Ньютона



$$\vec{v} = \text{const}$$

### I закон

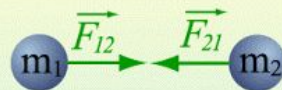
Существуют такие системы отсчета, в которых всякое тело будет сохранять первоначальное состояние покоя или равномерного и прямолинейного движения до тех пор, пока действие других тел не заставит его изменить это состояние.



$$\vec{F} = m\vec{a}$$

### II закон

Под действием силы тело приобретает такое ускорение, что его произведение на массу тела равно действующей силе.



$$\vec{F}_{12} = -\vec{F}_{21}$$

### III закон

Силы, с которыми взаимодействующие тела действуют друг на друга, равны по модулю и направлены по одной прямой в противоположные стороны.